AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -9-4-73 500610

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE" (Tél. (56) 86-22-75)

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES ATLANTIQUES

ABONNEMENT ANNUEL

30,oo Francs

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
Chemin d'Artigues, 33 - CENON
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

Supplément N° 4 au Bulletin Technique N° 150 de Mars 1973 — 1973-10

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les vergers de pommiers et de poiriers de la région Aquitaine ont tous atteint ou dépassé les premiers stades sensibles à la tavelure (stades C3-D), à l'exception des quelques plantations situées dans le nord du département de la Dordogne où certaines Golden sont encore au stade C-C3.

Depuis notre dernier avis du 28 mars, aucune période favorable aux contaminations n'a été observée et les températures basses qui ont régné au cours de la pluie du 2 avril ont rendu celle-ci dans danger.

Néanmoins un nouveau traitement doit être effectué dès à présent.

PUCERON CENDRE DU POMMIER

Les oeufs d'hiver de pucerons ont éclos ces derniers jours, et dans certains vergers, le seuil de tolérance de 2% de bourgeons avec une ou plusieurs fondatrices de puceron cendré est dépassé.

Nous conseillons aux arboriculteurs d'observer attentivement leurs arbres afin d'intervenir rapidement le cas échéant avant la floraison pour éviter des déformations de fruits.

Choisir l'un des produits figurant dans la liste des insecticides homologués contre les pucerons. Ce traitement pourra être exécuté en même temps que celui destiné à combattre la tavelure.

MONILIA DU PRUNIER

Les pruniers d'Ente atteignent le stade D (boutons blancs). Dans les plantations généralement sensibles aux attaques de monilia sur fleurs, il est recommandé d'intervenir sans tarder à l'aide d'une pulvérisation fongicide avec l'un des produits suivants :

- Bénomyl (Benlate à 30g de M.A./hl.
- Captafol (Difosan, Orthodifolatan) 100g M.A./hl.
- Folpel à 100g M.A./hl.
- Dichlofluanide (Euparène) 125g M.A./hl.
- Dichlone (Sepiclone) à 50g M.A./hl.
- Dithianon (Delan) à 50g M.A./hl.
- Mancozèbe à 160g MA.A./hl.
- Méthylthiophanate (Pelt) à 70g M.A./hl.
- Thirame à 200g M.A./hl.

Les produits cupriques ont en général une efficacité inférieure quoique non négligeable en raison de la mauvaise solubilisation du cuivre sur les organes floraux lors des faibles averses ou des brouillards.

.../...

P15

.../...

CHARANCONS ET MELIGETHES DU COLZA

Des piègeages importants de charançons des siliques et de méligèthes dans les cultures du Lot et Garonne notamment ont pu faire craindre au cours des derniers jours de mars une invasion sérieuse de ces insectes. En fait, il s'agit d'un phénomène de concentration provoqué par la forte attractivité des pièges colorés en jaune. Tous les sondages effectués dans les cultures ont permis de constater que les populations de ravageurs sont faibles. Elles ne dépassent jamais 10 charançons ou méligèthes pour 100 pieds de colza en Lot et Garonne.

En Dordogne, les populations maxima observées sont de l'ordre de 20 méligèthes pour 100 pieds de colza.

En Gironde et dans les Landes, les captures restent rares jusqu'à présent.

En conséquence, il est parfaitement inutile d'envisager dans l'immédiat l'application d'un insecticide dans les cultures de colza.

TRAITEMENTS DES FRAISIERS

Les cultures de plein champ sont au stade B-C. Les traitements contre les pucerons ont dans la plupart des cas été déjà exécutés. Dans le cas contraire, se reporter aux indications du Bulletin N° 8 du 20 mars. Aucune autre intervention n'est à envisager actuellement dans ce type de culture.

Les cultures sous abris sont en cours de floraison, à des stades variables suivant l'époque à laquelle ont été placés les tunnels plastiques, suivant le système d'abri adopté (petit tunnel, grand tunnel, combinaison des deux types de tunnels) et suivant la qualité du plastique employé (Polyéthylène simple, PCV, infra-rouge).

Dans ces cultures les traitements de protection contre le botrytis doivent être appliqués au fur et à mesure du déroulement de la floraison à des dates qui varient pour chaque culture selon son évolution. Il appartient donc aux fraisiculteurs d'observer attentivement leurs fraisiers afin d'exécuter :

- un premier traitement au début de la floraison quand on observe 3 à 5 fleurs ouvertes par plant (stade E);
- un second traitement en pleine floraison (stade F) ;
- un troisième traitement en fin de floraison, au moment où apparaissent les premiers fruits verts (entre les stades G et H).

Choisir l'un des produits ci-dessous :

- Dichlofluanide à 125 g M.A./hl. = 2Kg500 Euparène par hectare
- Méthylthiophanate à 70g M.A./hl. = 1 Kg de Pelt 44 par hectare
- Benomyl à 30g M.A./hl. = 600 g de Benlate par hectare

Les nouvelles normes Allemandes très sévères pour le Bénomyl, nous conduisent à recommander une extrême prudence dans l'emploi de ce produit sur les fraises destinées à la République Fédérale.

Les même précautions doivent être respectées en ce qui concerne le Méthylthiophanate.

La surface retenue est celle réellement occupée par les fraisiers, surface qui correspond à celle couverte par les plastiques noirs.

Afin d'éviter les risques de brûlures, en particulier avec Dichlofluanide sur Gorella, il est recommandé de traiter le matin par température basse et de laisser les tunnels ouverts toute la journée.

Cenon, le 5 avril 1973

L'Ingénieur d'Agronomie
et
L'Ingénieur des Travaux Agricoles
J. TOUZEAU-C. VENEQUE

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
Aquitaine
M. LARGE -

Imprimerie de la Station de Bordeaux
Directeur-Gérant: L. BOUYX

STADES REPERES DU FRAISIER



<u>Repos Végétatif</u>
A Feuillage peu fourni quelques feuilles sèches



<u>Départ en Végétation</u>
B Apparition des bourgeons turgescents feuilles rudimentaires



<u>Boutons verts</u>
C apparents bien visibles parmi les feuilles rudimentaires



<u>Boutons blancs</u>
D apparents bien détachés pétales non dépliés



<u>Début de floraison</u>
E 3 à 5 fleurs ouvertes par pied



<u>Pleine floraison</u>
F 50% de fleurs ouvertes



<u>Fin de floraison</u>
G chute des pétales et début de nouaison



<u>Premiers fruits verts</u>
H bien visibles

G.FELICI
Service de la protection des végétaux
BERGERAC

P16